

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (1)

IZDAN 15. JUNA 1925.

PATENTNI SPIS BROJ 2919.

Ivan Nadj, nadzornik pruge, Subotica.

Način proizvodnje i sastavljanja armirane betonske ograde.

Prijava od 25. novembra 1923.

Važi od 1. juna 1924.

Na priključenom nacrtu označena polja i stupovi izrađuje se u radionici i to: u gotovom priredjenom modelu istegnu se žice (mreža) zatim se k cementu pridodaju sitaa zrnca, čvrstog sastava—(šljunak, pesak, drozd i t. d.) i tako se napravi u odgovarajućem razmeru betonska smjesa, koja ulije odnosno ugnjete u model tako, da žice u sredini stoje. zatim se uz razmerno polivanje, nakon 5—6 dana u medelu na žičanoj mreži stvrdne betonska smesa; tada se izdigne iz modela posvem gotovo polje. Isto se tako i stupovi izrađuju. —

Na taj način već gotova polja i stupovi mogu se po volji liferovati ili deponovati, kao druga roba. Pri podizanju ograde na licu mesta za kratko vreme bez ikakvog fundamenta jednostavno se stupovi ukopaju u zemlju, a polja se sa pomoću svojih čepova prikopčaju u žljebu na stupove, zatim se ti sastavni žljebovi, sa žitkom (tekućom) mešavinom cementa zaliju i s tim dobijemo potpuno masivnu i lepu ogradu.

Gvozdeno armiranje ograde nema uloge u pogledu čvrstoće, već služi tek da sprečava

tanke pukotine, koje bi mogle eventualno, prilikom rukovodjenja, nastati. Polja i stupovi mogu se na taj način proizvoditi u raznoj veličini, obliku, merama i sa raznim ukrasima same ograde.

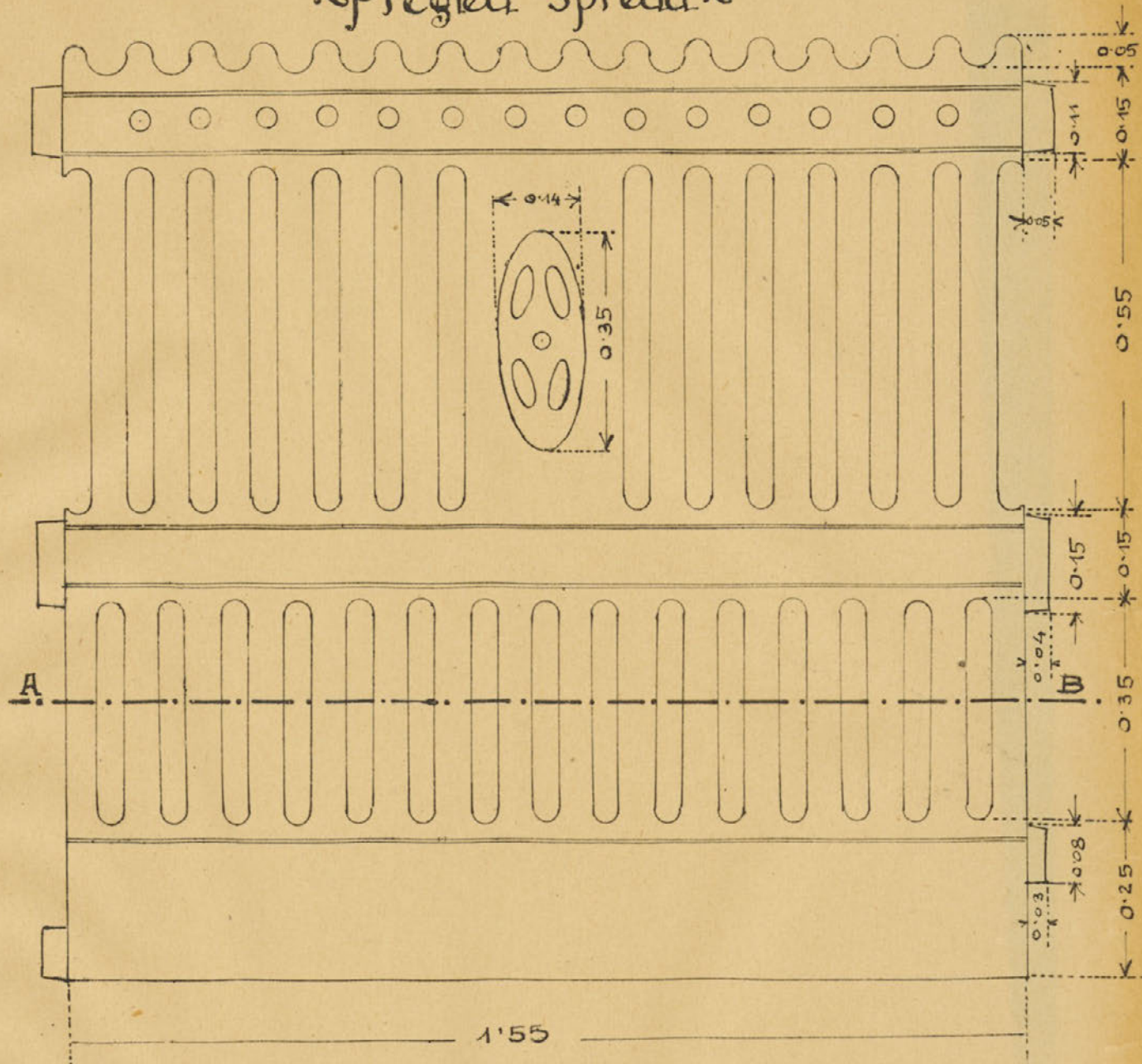
Prednosti ovog načina proizvodnje jesu: ušteta na samom materijalu, osim toga naročitog fundamenta ne treba uoled čega je i jevtina. Trajnost same ograde i da se za kratko vreme uz jevtine pare mogu, kao prikladne ograde, prenositi i složiti.

PATENTNI ZAHTEV:

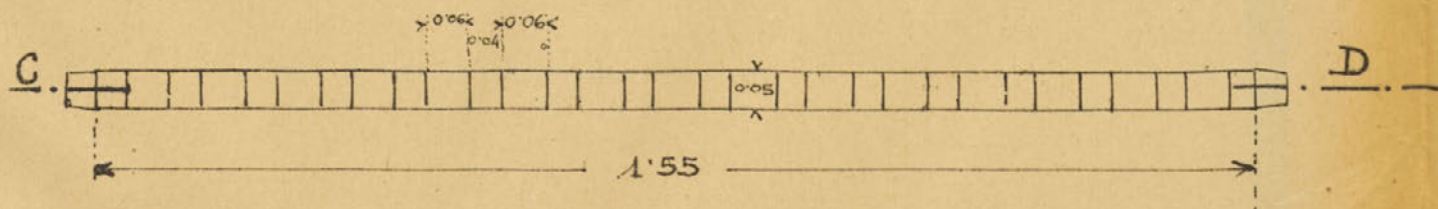
Način proizvodnje armirane betonske ograde naznačen time, što se makar gde, (u radionici, pod šupom ili vani) u posebnim modelima armiraju i izrađuju od betona gotova polja i stupovi; polja su odmah sa potrebitim čepovima, a stupovi sa žljebovima providjeni i tako unapred izradjenim, da se makar gde, jednostavno skopčati složiti mogu i ako su sastavni žljebovi sa cementom zaliveni bez ikakvog temeljanja, dobiva se gotova ograda avlije, balkona ili koštarnici; —ogradu, koja se može prenositi.

Din. 20.

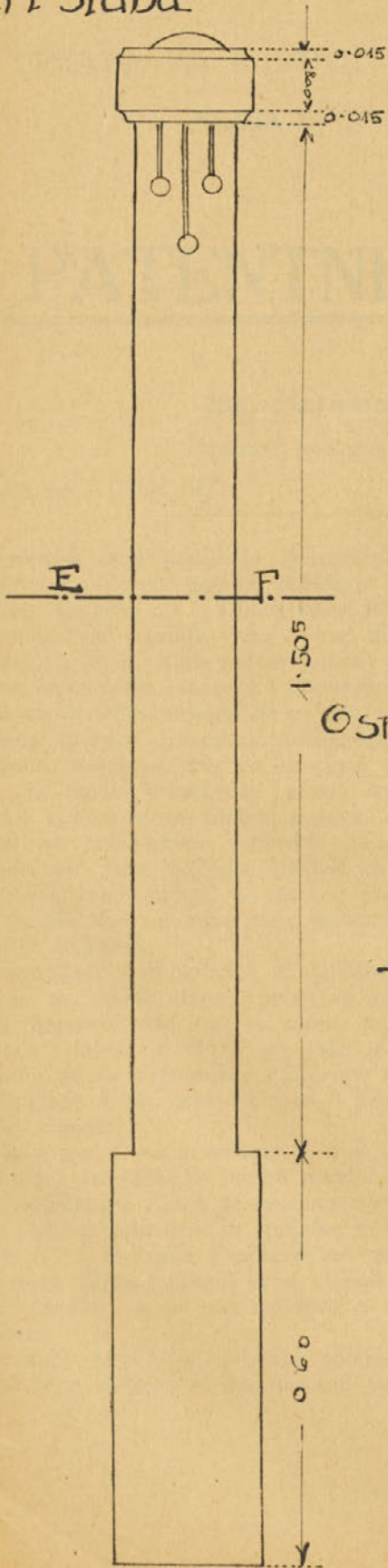
~Pregled spreda~



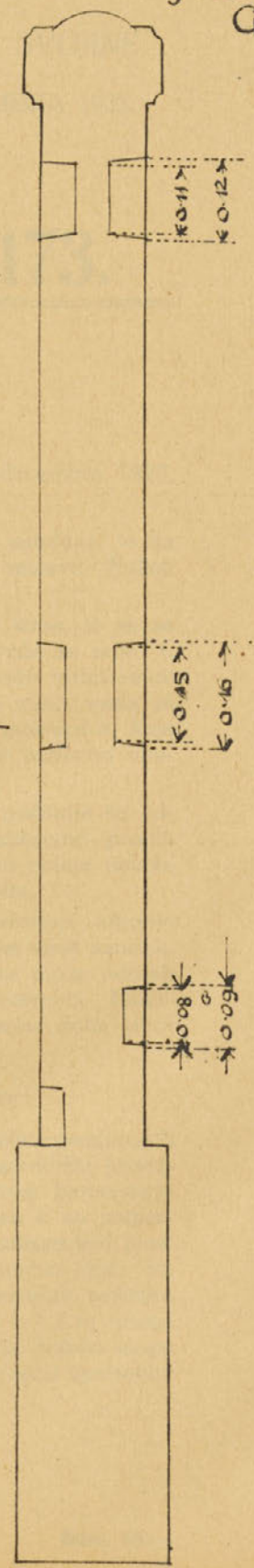
~Presek A-B~



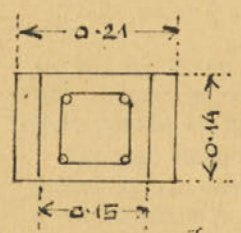
Nacrt staba



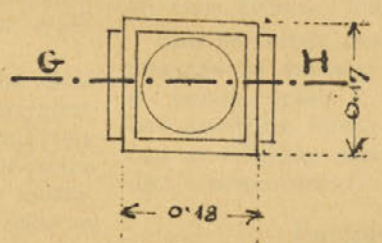
Presek staba G-H



Presek staba E-F



Osnovni nacrt staba



~Razdela žesjeza.~ C-D

